

Proyectores VPL-CW255 y VPL-CW275

Proyectores de instalación con resolución WXGA y 4500 o 5100 lúmenes de brillo





BrightEra™
Long Lasting Optics

Características principales

Atenuación de la lámpara ECO
Estos proyectores (siempre que se haya seleccionado esta función) pueden reducir el consumo de energía y el brillo en un 10 - 15%. Una vez el usuario defina el tiempo de preajuste, se reducirá en un 30% el brillo y consumo de energía, con un brillo instantáneo del 100% que se restablecerá tan pronto como se detecte una nueva entrada de señal.

Silenciador de imagen ECO (apagado instantáneo/encendido instantáneo)
La nueva función de silenciador de imagen ECO reduce el consumo de energía hasta un 30%, minimizando costes e incrementando la vida útil de la lámpara. Esta función se puede utilizar en el aula con el apagado instantáneo/encendido instantáneo, durante los cambios de aula o en el mercado corporativo como una herramienta que desvíe la atención de la pantalla. Se elimina así el tiempo empleado en apagar completamente el sistema para encenderlo nuevamente.

Vida útil de la lámpara de 4000/5000 horas
El nuevo sistema de activación limita la expansión de espacios que minimiza la gradación del brillo. El nuevo sistema de refrigeración ofrece uniformidad en la temperatura de la ampolla de vidrio para evitar que se empañe.

* El VPL-CW255 tiene una lámpara con una vida útil recomendada de 5000*1 horas en modo de bajo consumo. El VPL-CW275 tiene una lámpara con una vida útil recomendada de 4000*1 horas en modo estándar.

El diseño de los proyectores VPL-CW255 y VPL-CW275 ofrece un bajo coste total de explotación e incluye funciones fáciles de utilizar y respetuosas con el medioambiente que no comprometen su excelente calidad y fiabilidad.

Los proyectores ofrecen un brillo de 4500 y 5100 lúmenes y un ratio de proyección de 1,32 - 1,91:1 para instalaciones nuevas o como sustitución WXGA en aulas y salas de reuniones de gran tamaño.

Además, al igual que todos los proyectores de Sony, estos modelos incorporan la tecnología de panel inorgánico 3LCD BrightEra de Sony que proporciona mayor calidad de imagen y un nivel de brillo considerablemente superior, así como mejor contraste, continua estabilidad del color y mayor duración y facilidad de uso.

El VPL-CW255 también cuenta con 3 modos de brillo que se adaptan a las necesidades específicas de cada usuario. El modo de brillo bajo supone un coste operativo inferior al reducir el consumo y ampliar la vida útil de la lámpara a unas 5000 horas aproximadamente. El VPL-CW275 sustituye la función de modo de brillo bajo con un modo automático que permite que el brillo de la lámpara cambie con la imagen presentada logrando una máxima eficiencia y una gran calidad de imagen. Estos proyectores también cuentan con una relación de contraste de 3700:1, entradas de vídeo, HDMI y conectores de control RJ45 o RS232C.

Función de desplazamiento de lente

Los proyectores están equipados con funciones de desplazamiento de lente en horizontal y vertical para obtener una mayor flexibilidad en lo que respecta a la instalación. Con esta función, la posición de la imagen proyectada se puede desplazar verticalmente un 5,0% y horizontalmente entre un -3,0% y un +3,0%.

Ratio de proyección de 1,32 - 1,91:1

Los dos proyectores ofrecen un ratio de proyección de 1,32 – 1,91:1 que se adapta perfectamente a cualquier instalación ya existente en aulas y salas de reuniones de gran tamaño.

Otras características

Botón de modo ECO
Los usuarios pueden seleccionar fácilmente los modos de ahorro energético ECO. El modo de bajo consumo se activa fácilmente pulsando un botón y se le pueden introducir otros ajustes mediante un sencillo sistema de menús.

Filtro sustituido al mismo tiempo que la lámpara
Solo es necesario cambiar el filtro al colocar una lámpara nueva, lo que potencialmente reduce a la mitad el tiempo de interrupción debido a actividades de mantenimiento.

Ajuste trapezoidal vertical y horizontal
Los proyectores pueden corregir la distorsión trapezoidal en V: +/- 30% H: +/- 20% para lograr un ajuste de instalación perfecto. (Tenga en cuenta que como se trata de una corrección electrónica, la calidad de la imagen se reducirá ligeramente).

Deformación de imagen
Esta función permite ajustar la imagen por 8 puntos (4 esquinas y 4 lados), en el caso de superficies de proyección convexas o cóncavas.
Los ajustes se pueden realizar fácilmente con el mando a distancia y el menú en pantalla.

Zoom digital
Con el zoom digital, los usuarios pueden ampliar en la pantalla hasta cuatro veces un área seleccionada de una imagen de ordenador.

Diversos modos de imagen
Los monitores VPL-CW255 y VPL-CW275 disponen de seis modos de imagen (dinámico, estándar, juego, sala de estar, cine y presentación) que se pueden seleccionar para adecuarse a la naturaleza del material original.

Tecnología 3LCD BrightEra
Los nuevos paneles inorgánicos 3-LCD BrightEra de 0,63" de Sony proporcionan una mejor resistencia del panel a la luz, así como una resolución, un brillo y una fiabilidad mayores.

APA (alineación de pixels automática) inteligente
Cuando se utiliza un ordenador como fuente de imagen, APA optimiza automáticamente los valores de fase, tono y cambio. Estos parámetros también pueden ajustarse manualmente.

Búsqueda automática de entrada
Esta función detecta la entrada que tiene una señal entrante y cambia a ella automáticamente. Esto facilita la configuración de los proyectores antes de realizar una presentación.

Silenciador de imagen
Para apagar la imagen solo hay que pulsar un botón del mando a distancia. Esta acción también silenciará el sonido. También existe un botón independiente «silenciar sonido» para silenciar únicamente el sonido.

Mezclador de sonido
Para evitar la necesidad de un mezclador de sonido independiente, el proyector puede utilizarse para seleccionar entre dos fuentes de sonido, dirigiéndolas a través de una salida de audio variable hasta el sistema de amplificación de la sala.

Congelación de imagen
La congelación de la imagen resulta útil durante las presentaciones para que los usuarios puedan consultar otro tipo de material en la pantalla de su ordenador sin que lo perciba el público. Al congelar la imagen actual, los usuarios podrán utilizar su ordenador independientemente de la pantalla de los proyectores.

Apagado rápido
Al final de una presentación, los usuarios podrán apagar la alimentación del proyector inmediatamente, en lugar de ejecutar un ciclo de «apagado».

Encendido y apagado directo
Con esta función no es necesario pasar por el modo de espera al encender los proyectores. Los proyectores pueden ajustarse para activarse en cuanto se suministre alimentación.

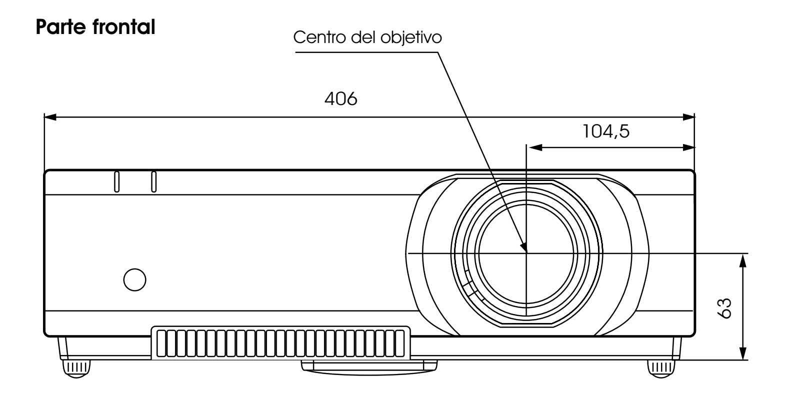
Medidas de seguridad integradas
Los proyectores disponen de un paquete de medidas de seguridad que incluye protección por contraseña y puntos de anclaje físicos antirrobo.

Panel de conexiones

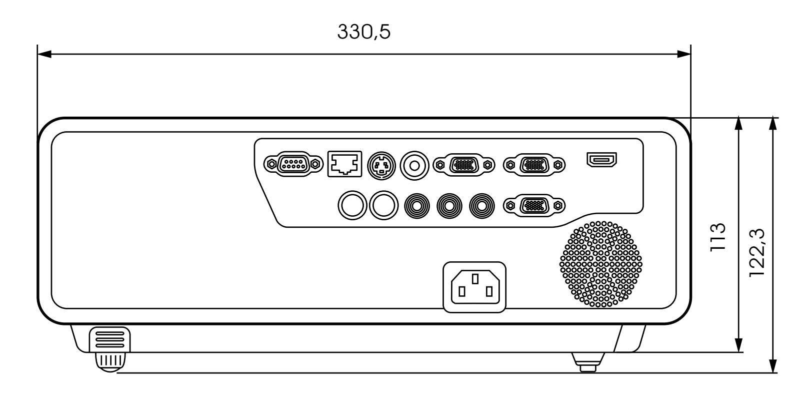


Dimensiones

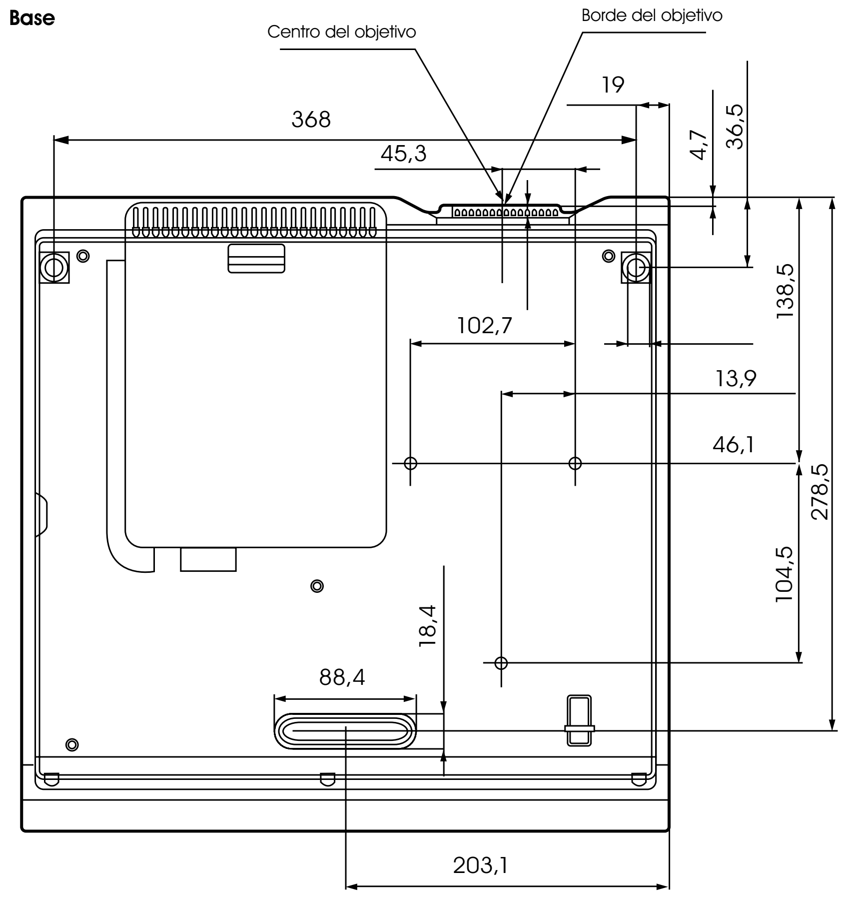
Parte frontal



Lateral



Base



Unidad: mm

PrimeSupport

Todos los proyectores empresariales de Sony Profesional que se venden en la Unión Europea, Noruega y Suiza incluyen un paquete PrimeSupport de 3 años. Este paquete ofrece servicios y beneficios únicos que van más allá de la garantía estándar:

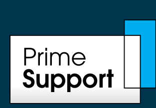
Cobertura de 3 años más 1 año (o 1000 horas) de cobertura para la lámpara

Garantía PrimeSupport de 3 años para el proyector y 1 año/1000 horas a partir de la fecha de compra.

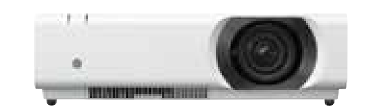
Asistencia telefónica gratuita (00800 7898 7898) en 5 idiomas. Recogida, reparación y envío a cualquier punto de la Unión Europea, Noruega y Suiza.

Además, pueden adquirirse paquetes opcionales PrimeSupport Plus que permiten aumentar los 3 años de cobertura y proveer todavía más tranquilidad:

- Una ampliación de 2 años del paquete PrimeSupport estándar de 3 años, que le permitirá contar con asistencia técnica, la ayuda de expertos y reparaciones durante 5 años a partir de la fecha de compra.
- Suministro de un equipo de préstamo para la cobertura de 3 o 5 años a fin de garantizar un impacto mínimo sobre las operaciones del cliente en caso de fallos.
- Cobertura para fallo de la lámpara para el paquete PrimeSupport de 3 años, para aquellos clientes que no desean costes operativos inesperados.







Especificaciones

		VPL-CW255	VPL-CW275
Sistema de visualización		Sistema 3 LCD	
Dispositivo de proyección	Tamaño de área de visualización efectiva	0,75" (19 mm) x 3, BrightEra, Relación de aspecto: 16:10	
	Número de pixels	3 072 000 (1280 x 800 x 3) pixels	
Objetivo de proyección	Zoom	x1,5	
	Enfoque	Manual	
	Desplazamiento de lente	Manual V: +/- 5% H: +/- 3%	
Relación de proyección		1,32 - 1,91:1	
Fuente luminosa		Lámpara de mercurio de alta presión de 245 W	Lámpara de mercurio de alta presión de 280 W
Tiempo recomendado para la sustitución de la lámpara*1		3000 h/4500 h/6000 h (modo de lámpara: alto/estándar/bajo)	3000 h/4000 h (modo de lámpara: alto/estándar)
Ciclo de limpieza del filtro*1		Máx. 5000 h/Se recomienda el mismo tiempo que para la sustitución de la lámpara	Máx. 4000 h/Se recomienda el mismo tiempo que para la sustitución de la lámpara
Tamaño de la pantalla		De 1,02 m a 7,62 m	
Salida luminosa (modo lámpara: alto/estándar/bajo)		4500 lm/3400 lm/2500 lm	5100 lm/4200 lm/Auto
Salida de luz de color		4500 lm/3400 lm/2500 lm	5100 lm/4200 lm/Auto
Relación de contraste (blanco total/negro total)*2		3700:1	3000:1
Ruido del ventilador		30 dB (bajo)	36 dB (estándar)
Altavoz		10 W x 1 (monaural)	
Frecuencia de exploración visualizable	Horizontal	19 kHz - 92 kHz	
	Vertical	48 Hz - 92 Hz	
Resolución de pantalla	Entrada de señal de ordenador	Máxima resolución de señal de entrada: UXGA 1600 x 1200*3 (formato adaptable), Resolución de visualización del panel: 1024 x 768 pixels	
	Entrada de señal de vídeo	NTSC3.58, PAL, SECAM, 480/60i, 576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i	
Sistema de color		Automático/NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N, PAL60	
Resolución del sistema de color		720 líneas de TV	
(V y H) Corrección keystone		Vertical: máx. +/- 30 grados Rango horizontal: máx. +/- 20% grados	
Idiomas de menú en pantalla		23 idiomas (inglés, holandés, francés, italiano, alemán, español, portugués, turco, polaco, ruso, sueco, noruego, japonés, chino simplificado, chino tradicional, coreano, tailandés, vietnamita, árabe, persa, indonesio, finlandés, húngaro)	
Entrada/salida de señal de ordenador y vídeo	Entrada A	Conector de entrada RGB/Y PB PR: clavija mini D-sub de 15 pines (hembra); Conector de entrada de audio: mini-jack estéreo	
	Entrada B	Conector de entrada RGB: clavija mini D-sub de 15 pines (hembra); Conector de entrada de audio: mini-jack estéreo	
	Entrada C	HDMI de 19 pines, compatible con HDCP. Entrada de audio: compatible con audio HDMI	
	Entrada de S-vídeo	Conector de entrada de S-vídeo: mini DIN de 4 pines; conector de entrada de audio: RCA (compartido con la entrada de vídeo)	
	Entrada de vídeo	Conector de entrada de vídeo: RCA, Conector de entrada de audio: RCA (compartido con S-Video)	
	Salida	Conector de salida de monitor*4: mini D-sub de 15 pines (hembra); Conector de salida de audio*5: mini-jack estéreo (salida variable)	
Entrada/salida de señal de control		Conector RS-232C: D-sub de 9 pines (hembra)	
		Conector LAN: RJ45, 10BASE-T/100BASE-TX	
Temperatura de funcionamiento (humedad de funcionamiento)		De 0 °C a 40 °C (de 35% a 85% sin condensación)	
Temperatura de almacenamiento (humedad de almacenamiento)		De -10 °C a 60 °C/(de 10% a 90%)	
Alimentación		De 100 V a 240 V CA, de 1,4 A a 3,6 A, 50 Hz/60 Hz	De 100 V a 240 V CA, de 1,7 A a 3,9 A, 50Hz/60 Hz
Consumo	De 100 V a 120 V CA	340 W/280 W/240 W (modo de lámpara: alto/estándar/bajo)	397 W/345 W (modo de lámpara: alto/estándar)
	De 220 V a 240 V CA	320 W/265 W/225 W (modo de lámpara: alto/estándar/bajo)	373 W/323 W (modo de lámpara: alto/estándar)
Consumo en modo de espera	De 100 V a 120 V CA	3 W/< 0,5 W (Modo de espera: estándar/bajo)	
	De 220 V a 240 V CA	3 W/< 0,5 W (Modo de espera: estándar/bajo)	
Dispersión de calor	De 100 V a 120 V CA	1195 BTU	1352 BTU
	De 220 V a 240 V CA	1126 BTU	1273 BTU
Dimensiones externas estándar		An. 406 x Alt. 122,3 x Prof. 330,5 mm An. 406 x Alt. 113 x Prof. 330,5 mm (sin salientes)	
Peso		5,5 kg	
Accesorios suministrados		Mando a distancia RM-PJ7 (1), Batería de litio CR2025 (1), Cable de alimentación de CA, Cable mini D-sub de 15 pines (1), Tapa de objetivo (1), Manual de instrucciones (1), Información de la batería de la UE, Documentación de la garantía, Manual de referencia rápida (1)	
Accesorios opcionales		Lámpara del proyector LMP-C240	Lámpara del proyector LMP-C280
		Soporte PAM-300	

Accesorios opcionales

Lámpara del proyector (de recambio) LMP-C240 (VPL-CW255)	Lámpara del proyector LMP-C280 (VPL-CW275)	PAM-300 Soporte





*1: Las cifras corresponden al tiempo de mantenimiento estimado y no están garantizadas. Dependerán del entorno y de cómo se utilice el proyector.
*2: El valor es un promedio.
*3: Disponible para la señal con intervalo de borrado reducido según norma VESA.
*4: No disponible en modo de espera.
*5: Funciona igual que la función de mezclador de audio. Solo desde el canal actual. No disponible en modo de espera.

Visite el sitio **www.pro.sony.eu/projectors** para conocer todas las características

Distribuido por

Professional Solutions Europe es el proveedor líder de soluciones AV/IT para empresas en una amplia gama de sectores, como los mercados relativos a la **comunicación y difusión audiovisual**, **la videovigilancia y distribución minorista y el transporte y grandes recintos**. Ofrece productos, sistemas y aplicaciones para la creación, manipulación y distribución de contenido audiovisual digital que aportan un valor añadido a las empresas y a sus clientes. Con una dilatada experiencia de más de 25 años en el suministro de productos líderes en el mercado, **Professional Solutions Europe** ocupa la posición perfecta para ofrecer una calidad y un valor excepcional a sus clientes. **La división Professional Services de Sony**, su sección dedicada a la integración de sistemas, ofrece a sus clientes acceso a la experiencia y los conocimientos de los mejores profesionales de toda Europa. En colaboración con una red de distribuidores tecnológicos importantes, Professional Solutions Europe ofrece soluciones completas ajustadas a las necesidades de cada cliente, integrando el software y los sistemas a fin de alcanzar los objetivos específicos de cada empresa. Para más información visite **www.pro.sony.eu**

HCT_VPL-CW255/275_J1188_ESP_01/11/2012

